



# APLICACIÓN PARA MOTORES FUERA DE LA GENERACIÓN

con productos CRE TECHNOLOGY

La amplia gama de productos CRE TECHNOLOGY también está brindando soluciones en campos específicos fuera del mercado de generación de energía, este caso de estudio muestra dónde CRE TECHNOLOGY ha proporcionado sus productos para aplicaciones tales como:

- Bomba accionada por aspersores o motores de riego.
- Vehículos todo terreno.
- Tableros de alimentación DC para tableros de automatización auxiliares.

## APLICACIÓN PARA BOMBA ROCIADORA

### Cargadores de baterías redundantes y MPU (Sensor magnético de velocidad) redundante.

La bomba rociadora se instaló en una aplicación de extinción de incendios y se fabricó para esparcir una gran cantidad de agua tan pronto se active la detección de incendios en edificios donde se requiera una seguridad importante, sometida a estrictas normas. En esta aplicación, los **cargadores de batería** de CRE TECHNOLOGY se utilizan en redundancia para mantener la batería cargada y operativa las 24 horas del día, los 7 días de la semana, incluso en caso de falla de una sola unidad, la redundancia también permite al operador reemplazar las unidades defectuosas en el sitio sin detener el proceso de carga. Se aplica una filosofía de redundancia idéntica a los **sensores de captación magnética de velocidad MPU** para asegurarse de que la lectura de velocidad y la protección contra sobrevelocidad sean efectivas.



#### Equipos CRE instalados:

- Cargadores de batería BPRB1024M
- MPU C05/8-92C
- COW-500 con cable apantallado.

## APLICACIÓN PARA EXCAVADORA COMPACTA

### Sensores de captación magnética de velocidad.

Las aplicaciones de vehículos todo terreno son diversas y, a menudo, están equipadas con sistemas idénticos o similares a los generadores, como reguladores de velocidad, solenoides, controladores CAN, protecciones de exceso de velocidad...)

La siguiente aplicación muestra un proyecto de excavadora compacta Bobcat de fabricación francesa, donde CRE TECHNOLOGY ha proporcionado su gama de **sensores de captación magnética de velocidad** durante años, el sensor se utiliza para la visualización de información de velocidad, control de velocidad en vacío y protección de velocidad del motor.



#### Equipos CRE instalados:

MPU C03/8-60W con cable apantallado.

## TABLERO CONTRA INCENDIOS CERTIFICACIÓN APSAD

### Cargadores de baterías y auxiliares

Los sistemas de detección de incendios se instalan independientemente de los sistemas eléctricos clásicos con el fin de limitar las posibilidades de problemas externos, la red de detección, los tableros de visualización y control son suministrados por tableros dedicados de alimentación de CD equipados con baterías y cargadores de baterías redundantes.

CRE TECHNOLOGY ha proporcionado **cargadores de batería y un tablero de medición/protección** externa en una aplicación de tablero de detección de incendios certificada por el estándar APSAD, los sistemas CRE TECHNOLOGY garantizan: redundancia y protección de los cargadores de batería, lectura remota de voltaje y corriente en pantalla, visualización remota de la batería y el estado del cargador.



#### Equipos CRE instalados:

Cargador de batería BPR0512S  
Tablero externo A80Z0





EXPERTO EN SOLUCIÓN PARA GENERADORES



**CRE TECHNOLOGY**

130 allée Charles-Victor Naudin - Les templiers - Sophia Antipolis

06410 BIOT / FRANCIA

Telf: +33 (0) 492 38 86 82

Fax: +33 (0) 492 38 86 83

[info@cretechnology.com](mailto:info@cretechnology.com)

APLICACIÓN FUERA DE GENERACIÓN\_ES\_A2018